

Sadržaj

Contents

NAKLADA (Circulation): 700 komada · **ČASOPIS JE REFERIRAN U (Indexed in):** CA search, CAB Abstracts, Compendex, Crossref, EBSCO, Forestry abstracts, Forest products abstracts, Geobase, Paperchem, SCI-Expanded, SCOPUS · **PRIOLOGE** treba slati na adresu Uredništva. Znanstveni i stručni članci se recenziraju. Rukopisi se ne vraćaju. · **MANUSCRIPTS** are to be submitted to the editor's office. Scientific and professional papers are reviewed. Manuscripts will not be returned. · **KONTAKTI s uredništvom (Contacts with the Editor)** e-mail: editordi@sumfak.hr · **PRETPLATA (Subscription):** godišnja pretplata (annual subscription) za sve pretplatnike 55 EUR. Pretplata u Hrvatskoj za sve pretplatnike iznosi 300 kn, a za dake, studente i umirovljenike 100 kn, plativo na žiro račun 2360000 – 1101340148 s naznakom "Drvena industrija" · **ČASOPIS SUFINANCIRA** Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. · **TISAK (Printed by)** – DENONA d.o.o., Getaldićeva 1, Zagreb, tel. 01/2361777, fax. 01/2332753, E-mail: denona@denona.hr; URL: www.denona.hr · **DESIGN** Aljoša Brajdić · **ČASOPIS JE DOSTUPAN NA INTERNETU:** <http://drvnaindustrija.sumfak.hr> · **NASLOVNICA** Presjek drva Hura crepitans L., ksiloteka Zavoda za znanost o drvu, Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

DRVNA INDUSTRIJA · Vol. 68, 2 · str. 97-182 · ljeto 2016. · Zagreb
REDAKCIJA DOVRŠENA 2.06.2017.

Izvorni znanstveni radovi.....	99-152
PHYSICAL, MECHANICAL AND BONDING PERFORMANCE OF CALABRIAN PINE (<i>PINUS BRUTIA</i> TEN.) AS INFLUENCED BY HEAT TREATMENT Utjecaj toplinske obrade na fizikalna i mehanička svojstva te na svojstva lijepljenih spojeva drva kalabrijskog bora (<i>Pinus brutia</i> Ten.) Ergün Güntekin, Tuğba Yılmaz Aydin, Birol Üner.....	99
CHEMICAL CHARACTERIZATION OF LEBONAN CEDAR TAR Analiza kemijskog sastava katrana od libanonskog cedra Ayben Kılıç Pekgözlü, Süleyman Kuştaş, Burak Mercan, Aziz Biçer.....	107
CHEMICAL CHARACTERIZATION OF BIO-OIL FROM PYROLYSIS OF UNDECAYED AND DECAYED FAGUS ORIENTALIS WOOD Kemijska karakterizacija biološkog ulja dobivenoga pirolizom zdravoga i natrulog drva bukve (<i>Fagus orientalis</i>) Seyyed Khalil Hosseinihashemi, Saeed Hassani, Ahmad Jahan Latibari, Günay Özbay.....	113
WOOD-CEMENT BOARD REINFORCED WITH STEEL NETS AND WOVEN HEMP YARNS: PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES Drvno-cementna ploča ojačana čeličnom mrežom i tkanom konopljom: fizikalna i mehanička svojstva Hossein Rangavar.....	121
MICRO-TENSILE AND COMPRESSION STRENGTH OF SCOTS PINE WOOD AND COMPARISON WITH STANDARD-SIZE TEST RESULTS Mikrovlačna i mikrotlačna čvrstoća škotske borovine i usporedba s rezultatima ispitivanja čvrstoće na uzorcima standardne veličine Ümit Büyüksarı, Nusret As, Türker Dündar, Ezel Sayan.....	129
AN EVALUATION OF MODULUS OF ELASTICITY, DIMENSIONAL STABILITY AND BONDING STRENGTH OF BONDED HEAT-TREATED WOOD Procjena modula elastičnosti, dimenzijske stabilnosti i čvrstoće lijepljenja toplinski obrađenog drva Darius Albrektas, Povilas Navickas.....	137
SIMULATION MODEL FOR PREDICTION OF TIMBER ASSORTMENT PRICE TRENDS IN CROATIA - A CASE STUDY OF BRINJE FOREST OFFICE Simulacija trendova cijena šumskih sortimenata u Hrvatskoj na primjeru Šumarije Brinje Karlo Beljan, Stjepan Posavec, Silvije Orsag, Krunoslav Teslak.....	145
PRELIMINARY PAPER	
Prethodno priopćenje.....	153-161
IMPACT OF VENEER LAYOUTS ON PLYWOOD TENSILE STRENGTH Utjecaj položaja furnira u strukturi furnirskih ploča na njihovu vlačnu čvrstoću Violeta Jakimovska Popovska, Borche Iliev, Goran Zlateski.....	153
REVIEW PAPER	
Pregledni rad.....	163-172
OPERATIONAL VS. EMBODIED ENERGY: A CASE FOR WOOD CONSTRUCTION Analiza operativne i ugrađene energije drvenih građevina Laszlo Bejo.....	163
PROFESSIONAL PAPER	
Stručni rad.....	173-178
MEASURING THE FORMALDEHYDE CONTENT FROM DIFFERENT TYPES OF ORIENTED STRAND BOARD MANUFACTURED WITH DIFFERENT THICKNESSES AND GLUED WITH DIFFERENT RESINS Mjerenje sadržaja formaldehida u pločama s orijentiranim iverjem različite debljine i proizvedenih upotrebom različitih ljepila Mohamed Z. M. Salem, Martin Böhm, Ramadan A. Nasser.....	173
UZ SLIKU S NASLOVNICE / Species on the cover.....	179-180